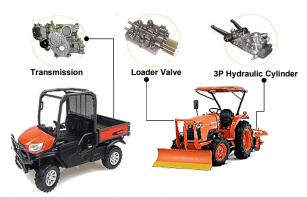
# Kubota Precision Machinery Thailand (KPMT)

### 1.Outline

| Address                     | KUBOTA Precision Machinery (Thailand) Co.,Ltd.      |   |                       |  |  |
|-----------------------------|---|---|-----------------------|--|--|
|                             | 219/24 Moo 6 , Pinthong 3 Industrial Estate,T.Bowin |   |                       |  |  |
|                             | A.Srirasha  | A.Srirasha Chonburi .Thailand               |                       |  |  |
| Number of                   | employees   |   | 171 [ Dec 2020 ]      |  |  |
| Site area                   |   |   | 35,000 m <sup>2</sup> |  |  |
| Establishm                  | ent day   |   | April 2011            |  |  |
| ISO14001 Certification date |   |   | August 2015           |  |  |
|                             |   |   |                       |  |  |
| Site overview               |   | Manufacturing and sales of 3P cylinders and |                       |  |  |
|                             |   | loader valves for tractors a                | nd transmission for   |  |  |
|                             |   | utility vehicles                            |                       |  |  |
| , Y                         | pola"   |   | Kubata Kubata         |  |  |

## 2.Products

### ●Main products



### Scope of production:

Manufacture of Transmission Assembly Agricultural Tractor and Hydraulic Component for Agricultural Tractor

## 3 .Environmental policy

## **Quality & Environment Policy**

Kubota Precision Machinery (Thailand) Co., Ltd is determined to operate for response to customers's require for receiving trust & satisfaction. Besides, we awareness to reserve environment of community and earth by environmental assessment in all process of each model of hydraulic products, and active activity would be considered for social in the community, environment in the community etc. for being business concept and operation go-ahead.

- 1) Kubota Precision Machinery (Thailand) Co., Ltd. acts following rules of laws & regulations . And manages about environment problems for the good quality products allow customer's request & control standard base on quality and environment management system
- 2) All section in the organization preserve and improve together by quality & environment management review for improvement efficiency of operation be better.
- 3) All section in the organization setup quality & environment target to act in accordance with the president's policy. And improve continuously following decided plan by PDCA for implement countermeasure.
- 4) All section in the organization raise to awareness about the important of quality & environment reservation activity to all employees.
  5) Planning of all process production & all service step --from material order process, application process, disposal process , until to recycle process for reducing effect to quality & environment and pollution protection by improvement production method, material using review, etc. and by using a wide vision for a long-term measure operation. And make quality & environment management system to act accordance with ISO9001
- and ISO14001 and be make effort to improve continuously.

  6) We're effort to clearly decide the specific objective & target and also check that operation status and review periodically for can achieve this policy.
- 7) Our environment policy can open to the public for showing our determination to support area and cooperate planning and operation Reservation Environment Activity with community.

# 品質及び環境方針

Kubota Precision Machinery (Thailand) Co., Ltd.は、顧客の要求に応え、信頼と満足を得られる 存在感のある企業にする。

また、当社は、地域及び地球規模での環境保全の重要性を深く認識し、各種油圧製品の製造の 各段階における環境との関わりを評価し、地域社会や地域環境に配慮した活動にとり込むことを、 企業理念として実行して行きます。

- Kubota Precision Machinery (Thailand) Co., Ltd.は、品質及び環境マネシ、オントシステム、環境側面 の運営により法令・規制要求事項を遵守し、顧客要求事項及び管理基準を満足する製品を
- 各部門は成果をより効率的にするため、品質及び環境マネジタントシステム見直しによるシステムの
- 各部門は予防推進の為、社長方針を展開した品質及び環境目標の設定と改善計画の PDCA
- 各部門は全従業員が品質及び環境確保活動の重要性を認識し品質及び環境意識の向上に 努めるための諸行事を実施する。
- 原材料の購入から使用、廃棄、回収と生産・サーピスの各段階において品質への影響、環境 負荷の低減及び汚染の予防を図り、生産方法の改善、使用原材料の見直し等、長期的で 幅広い観点からの施策を実施し、ISO9001及び ISO14001 に準拠した品質及び環境マネジナント yxテムを構築、実施し、その継続的改善に努めます。
- 本方針を実践するための具体的な目的、目標及び施策を明確にするとともに、その実施 状況を定期的に確認し、見直しを行うよう努めます。
- 地域での環境保全活動への参画、支援に積極的に取組み、地域との共生に努めるととも に、本方針は、要求に応じ一般にも公開致します。

# นโยบายด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อม

### ปรัชญา

บริษัท Kubota Precision Machinery (Thailand) Co., Ltd. มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินงานเพื่อตอบสนอง ความต้องการของลูกค้า ให้ได้รับความไว้วางใจและความพึงพอใจจากลูกค้า

นอกจากนี้บริษัทให้ความสำคัญของการอนรักษ์สิ่งแวดอ้อมของชมชนและโลก โดยการประเมินสิ่งแวดอ้อม ในทุกขั้นตอนการผลิตของแต่ละรุ่นของผลิตภัณฑ์ไฮดรอลิกและทำกิจกรรมโดยคำนึงถึงสังคมในชุมชน, สิ่งแวดล้อมในชุมชน เป็นต้น เพื่อเป็นปรัชญาในการประกอบการและตำเนินการต่อไป

### นโยบาย

- 1) Kubota Precision Machinery (Thailand) Co., Ltd. ปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมาย ระเบียบต่างๆ และการจัดการประเด็นปัญหาสึ่งแวดล้อม เพื่อผลิตสินค้าตามข้อกำหนดของลูกค้าและมาตรฐานการ จัดการภายใต้ระบบบริหารจัดการด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อม
- 2) หน่วยงานในองค์กรร่วมกันรักษาและปรับปรุงระบบ โดยการทบทวนระบบบริหารจัดการด้านคุณภาพและ สิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มประสิทธิผลของการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น
- 3) หน่วยงานในองค์กรกำหนดเป้าหมายด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับนโยบายของประธาน บริษัท และทำการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องตามแผนที่กำหนดไว้ โดยหลักการ PDCA เพื่อตำเนินการ
- 4) หน่วยงานในองค์กรร่วมกันปลูกผึงและยกระดับความตระหนักให้พนักงานทุกคน ในด้านความสำคัญของ การทำกิจกรรมด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อม
- รางแผนการผลิตและบริการทุกขั้นตอน ตั้งแต่การสั่งขี้อวัตถุดิบ, การนำไปใช้, การกำจัด, การรีไซเคิล เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพและสิ่งแวดล้อมและป้องกันมลพิษ โดยปรับปรุงวิธีการผลิต, ทบทวนการใช้ วัตถุดิบ เป็นตัน โดยใช้วิสัยทัศน์อันกว่างใกลเพื่อเป็นมาตรการตำเนินการในระยะยาว สร้างระบบการ บริหารจัดการต้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อมและมุ่งมั่นที่จะพัฒนาให้ดือย่างต่อเนื่องให้สอดคล้องกับ ISO9001uazISO14001
- 6) บริษัทมีความพยายามที่จะกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ขัดเจนและเป็นรูปธรรม ตรวจสอบ สถานะการดำเนินการและมีการทบทวนอย่างเป็นระยะเพื่อที่จะให้สามารถปฏิบัติตามนโยบายนี้ให้สำเร็จ
- นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทพร้อมที่จะเปิดเผยต่อสาธารณขนเพื่อแสดงให้เห็นความตั้งใจจริงที่จะ สบับสบบและให้ความร่วมมือในการทำแผนและดำเนินกิจกรรมด้านการอบรักษ์สิ่งแวดล้อมร่วมกับชมชน

中直樹 Mr. Naoki Kitanaka

# Kubota Precision Machinery Thailand (KPMT)

# 4.Environmental performance data (Jan. 2020 to Dec. 2020)

| Used amount of energy | Crude oil equivalent KL | 832 |
|-----------------------|-------------------------|-----|
| Used amount of water  | thousand m <sup>3</sup> | 7   |

| CO <sub>2</sub> emission* | tons CO <sub>2</sub> e | 1,577 |
|---------------------------|------------------------|-------|
|                           |                        |       |

\*CO<sub>2</sub> emissions from energy sources.

| Air Pollutant measurement results         |      |   |               |                  |  |
|---|------|---|---------------|------------------|--|
| Main smoke and soot generation facilities |      | No smoke and soot generating facilities |               |                  |  |
|   | Unit | Control content                         | Control value | Maximum measured |  |
| SOx                                       | -    | -                                       | •             | -                |  |
| NOx                                       | -    | -                                       | -             | -                |  |
| Particulate                               | -    | -                                       | -             | -                |  |

| Amount of discharge water              |            | thousand m <sup>3</sup> | 5   |
|--|------------|-------------------------|-----|
| Amount of pollutant in discharge water | COD        | kg                      | 732 |
|  | Nitrogen   | kg                      | -   |
|  | Phosphorus | kg                      | -   |

| Water pollut | ant measurement results            |        |               |                  |
|--------------|------------------------------------|--------|---------------|------------------|
|              |                                    | unit   | Control value | Maximum measured |
|              | рН                                 | -      | -             | -                |
|              | BOD                                | mg/L   | -             | -                |
|              | COD                                | mg/L   | -             | -                |
|              | Nitrogen                           | mg/L   | -             | -                |
| Public       | Phosphorus                         | mg/L   | -             | -                |
| water areas  | Hexavalent chromium                | mg/L   | -             | -                |
|              | Lead                               | mg/L   | -             | -                |
|              | COD, total emission control        | kg/day | -             | -                |
|              | Nitrogen, total emission control   | kg/day | -             | -                |
|              | Phosphorus, total emission control | kg/day | -             | -                |
|              | рН                                 | -      | 5.5~9.0       | 6.9, 8.0         |
| Sewerage     | BOD                                | mg/L   | 500           | 72               |
| lines        | COD                                | mg/L   | 750           | 219              |
|              | SS                                 | mg/L   | 200           | 56               |

| Waste discharge | tons | 164    |
|-----------------|------|--------|
| Recycling ratio | %    | 100.0% |

# 5 .Environmental Topics

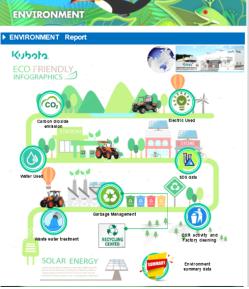
- 5.1. Environment information data
- 5.2 Environment Dojo and Information board
- 5.3. Environment morning meeting
- 5.4 Environment patrol and monthly meeting

- 5.5. Recycle Activity [3R]
- 5.6. Chemical emergency spill respond practice
- 5.7. Environment CSR and Tree planting

KPMT

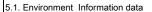
KUBOTA Precision Machinery (Thailand) Co.,Ltd.

# ENVIRONMENT ACTIVITY FY 2020





# Kubota Precision Machinery Thailand (KPMT)











5.2 Environment Dojo and Information board









5.3. Environment morning meeting

Morning Meeting









5.4 Environment patrol and monthly meeting









5.5. Recycle Activity [ 3R ]









5.6. Chemical emergency spill respond practice









5.7. Environment CSR and Tree planting



# Chemical emergency leak respond practice for environment pollution protect.



# Environment CSR and Tree planting for Social Responsibility [ Community near KPMT (In area 5 Km.)]